

ASIGNATURA: SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I

1. DATOS DE LA ASIGNATURA

Nombre de la asignatura:	Seminario de Investigación I			
Línea de investigación o de trabajo:	Administración de la Pequeña y Mediana Empresa			
Horas teoría - horas prácticas - horas trabajo adicional - horas totales - créditos				
16	0	32	48	3

2. HISTORIAL DE LA ASIGNATURA

Lugar y fecha de elaboración o revisión	Participantes	Observaciones (cambios y justificación)
Instituto Tecnológico de Apizaco. Octubre del 2008	M.C Kathy Laura Vargas Matamoros. M.C. Jorge Luis Castañeda Gutierrez Dra. Alejandra Torres López	Con base en la experiencia de los docentes que han impartido la materia y la aportación de los alumnos se propone este programa de estudio.

3. PRE-REQUISITOS Y CORREQUISITOS

Asignatura obligatoria en el primer semestre.

4. OBJETIVO DE LA ASIGNATURA

Adquirir los conocimientos y habilidades necesarias para desarrollar el protocolo del proyecto de investigación.

5. APORTACIÓN AL PERFIL DEL GRADUADO

- Los conocimientos adquiridos en esta materia le serán de utilidad al graduado para realizar proyectos de investigación de las diferentes áreas de las miPyme, tal que les permita detectar las necesidades de las mismas para brindar soluciones que resuelvan la problemática existente mediante un enfoque científico.

6. CONTENIDO TEMÁTICO POR TEMAS Y SUBTEMAS

UNIDAD	TEMAS	SUBTEMAS
1 4 horas	Elementos de la propuesta del protocolo de tesis Objetivo: El alumno conocerá los diferentes elementos que debe contener el protocolo de tesis	1.1 Fundamentos conceptuales (Ciencia Tecnología, Métodos, Teoría y Metodología). 1.2 Elementos del proceso de investigación.. 1.3. Factores de validación de una investigación (método científico).
2 4 horas	Contenido de la propuesta de tesis Objetivo: El alumno conocerá los elementos para realizar la propuesta de tesis	2.1 Carátula. 2.2 Antecedentes 2.3 Planteamiento del problema. 2.4 Hipótesis. 2.5 Justificación. 2.6 Objetivos. 2.7 Delimitaciones 2.8 Marco referencial 2.9 Marco teórico. 2.10 Productos y resultados esperados. 2.11 Factibilidad de éxito. 2.12 Calendarización de actividades del anteproyecto (especificando fechas del desarrollo del proyecto). 2.13 Índice tentativo. 2.14 Recursos a emplear. 2.15 Glosario. 2.16 Referencias bibliográficas y otras fuentes de información. 2.17 Anexos
3 4 horas	Formato y lenguaje Objetivo: El alumno conocerá el formato de lenguaje que se deberá utilizar para el desarrollo del proyecto investigación.	3.1 Solicitud de aceptación de tema. 3.2 Notas de pie de página. 3.3 Formato de listado de bibliografía y otras fuentes de investigación. 3.4 Márgenes. 3.5 Títulos de primer, segundo y tercer orden. 3.6 Lenguaje y cuidados en la redacción
4 4 horas	Recomendaciones para la propuesta de tesis Objetivo: El alumno tomará en cuenta las recomendaciones realizadas por el consejo de posgrado y las aplicará a su proyecto	4.1 Originalidad. 4.2 Clara, concisa y concreta. 4.3 Creatividad. 4.4 Uso de fuentes de información.

UNIDAD	TEMAS	SUBTEMAS

7. METODOLOGÍA DE DESARROLLO DEL CURSO

Lectura y análisis individual de los artículos propuestos.

Trabajos de investigación (documental y de campo)

Planteamiento de problemas.

Participación en sesiones de discusión y reflexión en grupo.

Defensa del proyecto de investigación ante el consejo de posgrado.

8. SUGERENCIAS DE EVALUACIÓN

- Elaboración del protocolo de investigación.
- Reportes de trabajo.
- Defensa del proyecto de investigación ante el consejo de posgrado

9. BIBLIOGRAFÍA

- Mario Tamayo y Tamayo. El Proceso de la Investigación Científica. Limusa, 1993
- Roberto Hernández Sampieri, Carlos Fernández, Pilar Bautista Lucio. Metodología de la Investigación. Mc. Graw Hill, 1994
- Elías Martínez Patiño. Elaboración de textos académicos. Elías Martínez Patiño.
- Corina Schmelkes. Manual para la Presentación de Anteproyectos e Informes de Investigación (tesis). Harla
- Eva Hicks, Carmen Malpica. Métodos de Investigación, Colección de Antologías COSNET, México 1986
- Luis Medina Lozano. Métodos de Investigación I y II. SEP SEIT DGETI
- Carlos Muñoz Razo. Cómo elaborar y asesorar una investigación de Tesis. Prentice Hall
- Raúl Rojas Soriano. Formación de Investigadores Educativos (Una propuesta de investigación). Plaza y Valdez Editores
- Raúl Gutiérrez Saenz. Introducción al Método Científico. Esfinge

- Ma. De la Luz Paniagua Jiménez. Metodología Científica en Investigación Administrativa ESCA-IPN Sección de Graduados
- Cesar Augusto Bernal T. Metodología de la Investigación para la Administración y Economía. Prentice Hall
- Laura Cázares Hernández. Técnicas Actuales de Investigación Documental. Trillas

10. PRÁCTICAS PROPUESTAS

Se sugiere que el protocolo de investigación sea realizado en forma individual aplicando los conocimientos adquiridos en la materia. En este sentido, se proponen las siguientes prácticas por unidad:

Unidad	Práctica
1. Elementos de la propuesta del protocolo de tesis	<u>El alumno determinará una problemática existente en una miPyme</u> Dada una situación problemática, los estudiantes propondrán áreas de oportunidad para la solución del problema.
2. Contenido de la propuesta de tesis	<u>Construcción de la propuesta de tesis.</u> A partir de la problemática detectada, el alumno desarrollará los elementos como: Planteamiento del problema, Hipótesis, Justificación, Objetivos, Alcances, Marco referencial y/o estado del arte.
3 Formato y lenguaje	Lecturas de proyectos de investigación y artículos relacionados con el proyecto. Mediante la lectura de fuentes primarias y secundarias de información, el alumno conocerá los diferentes formatos y el lenguaje necesario para desarrollar el proyecto de investigación.
4 Recomendaciones para la propuesta de tesis	<u>Exposición del protocolo de investigación</u> El alumno presentará ante el consejo de posgrado, el protocolo de investigación para obtener una retroalimentación del proyecto.